

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【教你一招】

犊牛下痢病的诊治

犊牛下痢是奶犊牛多发疾病,发病率较高,有些奶牛场的发病率按头次计算可超过100%。

犊牛下痢发病原因非常复杂,主要有以下几个方面:一是犊牛生后没有及时吃初乳,胎便不能及时排出,导致犊牛发生轻度肠阻塞。二是犊牛圈舍条件差,环境温度低,犊牛长时间爬卧于冰凉的水泥地面上,胃肠受到寒冷刺激,蠕动加强。三是喂给犊牛品质不良乳汁(如乳房炎乳),或乳汁温度不适宜。四是饲养环境卫生不佳,饮食用具不清洁,消毒不严,导致犊牛吃食时将大量病原微生物吃进消化道,引起发病。五是断奶犊牛没有科学补饲,饲料添加没有逐渐过渡,犊牛消化机能不能适应断奶饲料。六是防疫措施不完善,病原微生物扩散传染引发。

消化不良性腹泻发病初期没有前期症状而突然发生下痢。全身症状无大变化,腹围轻度膨胀。排水样酸臭粪便,粪便中混有消化不良的凝乳块,粪便呈乳黄、黄绿色或淡绿色,排便次数较频。发生腹泻后不久,迅速出现脱水 and 内中毒症状。时间久则出现体温下降,有的可达35℃以下,末梢冰凉。最后昏睡,终因机体脱水、中毒、心力衰竭而死亡。

主要采取恢复消化功能,防止继发感染,配合收敛和补液。恢复消化机能可投喂酵母片0.8~1.2克,胃蛋白酶2克,陈皮酊20毫升,次硝酸铋3克,混合后内服,每日1~3次,同时应用土霉素等抗生素。补液应用糖盐水或林格尔液。

病毒性腹泻主要由轮状病毒和冠状病毒引起,临床表现为精神萎靡,厌食,排黄色或淡黄绿色液状稀便,严重时呈喷射状水样,有轻度腹痛。长时间腹泻会导致严重脱水和酸中毒致死。1~7日龄犊牛容易发生轮状病毒感染,2~3周龄则多发冠状病毒感染。

可内服抗菌药,可用氯霉素、土霉素、痢特灵和链霉素等。内服0.5%高锰酸钾水有良好的疗效,每次高锰酸钾用量为4~8克,每日2~3次;下痢不止的内服次硝酸铋5~10克或活性炭10~20克;饮欲良好的可口服补液盐,饮欲不良的可用5%糖盐水或林格尔液静脉补液。

张云飞

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:17.0
嘉定区:17.0
浦东新区:17.0
奉贤区:16.8~17.2
金山区:17.4
崇明区:17.1

(本期是2016年11月4日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:36.0
浦东新区:34.0
奉贤区:34.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

生猪期货将给中小养殖市场带来哪些改变?

伴随着“猪周期”一次次的侵扰,猪肉价格的急剧波动不仅损害国内养殖户的积极性,无法对价格波动形成良好的对冲,而且也会导致猪肉进口屡屡创出新高,并超过其他所有进口国。目前,大连商品交易所正设法对冲猪肉价格涨跌不定带来的风险。据知情人士透露,大商所正筹备明年推出生猪交易。这个合约有望帮助养殖户、猪肉买家与投资者更好地应对价格波动,同时还可以推进行业整合。

养猪进入“去散户”时代

经历了今年上半年的持续上涨之后,猪肉价格开启了下跌模式。除了早已被国人熟知的“猪周期”外,海外廉价猪肉也正在冲击国内市场。今年前8个月,中国进口猪肉猛增。而统计数据显示:美国猪肉平均价格仅相当于中国的约三分之一左右,即便加上关税和运输费用,进口成本仍然远低于国内猪肉的生产成本。

海关总署公布2016年1~8月份的进口数据显示,前8个月我国进口猪肉总量达113.8万吨,进口金额比去年同比增长270.9%,创历史新高。由于受进口猪肉攻占市场的影响,进入9月份至今,猪肉价格仍涨不上来。“面对猪肉价格的大幅波动和环保新规的限制,在

国内生猪期货还未正式上市交易的情况下,目前像我们这类的中小型的生猪养殖业主只能抱团取暖、加强和大型食品加工企业的合作,从而分散价格大幅涨跌的风险。由于价格波动的不可预期性,只能随行就市地卖出存栏。”宁波某中型养殖场经理在接受媒体记者采访时表示,“虽然猪肉价格波动,养殖企业第三季度报告存栏数却仍呈上涨的走势。因此,要想应对猪周期给生猪产业上中下游带来的不稳定影响,生猪养殖应规模化发展。”

中小养殖场抗风险冲击能力很弱,猪价大幅下跌、其资金链很容易断裂等问题,中美大宗商品数据分析股份有限公司首席执行官Jim Huang表示,提供一个可行的对冲工具将

秋末冬初谨防家畜风湿病

风湿病是家畜在风、寒、湿等侵袭下,肌肉、肌腱、关节等部位表现疼痛性的一种疾病。本病具有突然发作、反复出现,并呈转移性疼痛的特征。特别是在晚秋、初冬季节是各种家畜的多发病。

●病因

①劳役过重,汗后淋雨雪或劳役后放在舍外寒湿地受凉风侵袭;或畜舍不严密,经常受寒风侵袭,冬季粪尿成冰,家畜长期受寒。②饲料调配不均,缺乏必需的营养物质(如矿物质、维生素等)。特别是母畜在寒冷季节怀胎时,一方面要供给胎儿大量营养物质,同时又要抵抗外界寒冷,因此,其体内必然要消耗过多的营养和热量,如果不注重孕畜的饲料营养,很容易发生本病。

●症状

按病程经过可分为急性和慢性两种。①急性风湿病主要症状:家畜突然发病,机能障碍明显,经过数日(10天左右),临床症状消失。但再受冷时,又易复发,病变部位有时转移性,触诊患部肌肉有疼痛感,紧张而坚实。当肌群同时发病时,体温升高,食欲减退,脉搏和呼吸加快。②慢性风湿病主要症状:一般病程较长,患部肌肉可发生萎缩,皮肤活动性降低,病畜易疲劳,机能障碍的轻重常随气

候的改变而变化。详细检查肌肉状态时,可发现肌肉消瘦是不均匀的,甚至有时在肌肉上出现凸凹不平或小结节。

按患病部位,可分为:①颈部肌肉风湿病。一侧肌肉风湿,颈项患侧弯曲,呈现斜颈;两侧同时发病时,颈项直伸,低头困难,僵硬不屈,头部够不到地。②背(腰)部风湿病。患畜弓腰,腰部僵硬。运动时,运步缓慢,背腰强拘,转弯时背腰不灵活。触压背腰部肌肉,僵硬如板,腰反射迟钝或消失。③四肢肌肉风湿病。患肢抬举困难,出现僵硬步样,步幅缩短,家畜卧到或起立时都感到困难,运动时呈现跛行,跛行程度常随天气变化时轻时重。④关节风湿病。由于发病关节和病程不同,临床症状也不一样,一般说来,运动和起立都非常困难,常常卧地,精神抑郁,有时体温稍有升高。发病关节肿胀,并且有剧烈疼痛。

●防治

①经常保持畜体及畜舍的清洁卫生,尤其冬季畜舍内不应有粪尿堆积。畜舍在早春、晚秋或冬季防寒措施要做好,避免家畜受寒感冒。而且注意饲料搭配,饲料中要含有足够的蛋白质、矿物质、微量元素和维生素。②10%水杨酸钠注射液200毫升,5%葡萄糖300毫升,分别静脉注射,每天一次,连用五天

【实用技术】

如何科学防治猪弓形虫病

猪弓形虫病是寄生于猪肠道细胞内的原虫性疾病。这种疾病对猪的危害较大,有时会引起暴发性流行和大批死亡,且一年四季皆可发生,其中中小猪发病严重。

预防措施:

1、注意平时对该病的预防,定期消毒灭鼠,清理环境卫生,防止家养和野生肉食动物对畜舍和家畜的接触。
2、加强饲养管理,搞好舍内及周边环境定期卫生和消毒工作,严格阻断猫类及其排泄物对畜舍及饲料、饮水的污染。
3、平时要做好猪群防疫监管工作。对患有该病的家畜及一切排泄物必须严格进行无害化处理。
4、在该病的易发季节,在饲料中添加预防弓形虫病的药物,能有效预防弓形虫病的发生。

治疗措施:

对于弓形虫病,只有磺胺类

药物有特效,其他抗生素无效,且使用时必须坚持严格的用药原则。

1、剂量要足,首次剂量要加倍。
2、根据磺胺类药物在体内的维持时间,严格按时用药。
3、不能过早停药,治疗本病的一个疗程需要5~7天,通常到第5天时,猪体温下降,出现食欲,但此时不可停药,必须继续用药1~2天,否则易复发,且复发后治疗极其困难。
4、病重猪用磺胺6-甲氧嘧啶静脉注射,药效快在暴发期可迅速控制病势发展,用量0.5毫升/千克;待病情缓解后,可减少用药次数,或改为口服疗法。肌肉注射药量大时,一定要采用多点、深部肌注,有利于药物的吸收。
5、重症病猪对症治疗,如安乃近退热、大输液,并用万特肺灵防止继发感染。病情控制后应继续治疗1~2天。 杨静

羔羊常用的去势方法

去势后的羔羊或公羊,性情温顺,管理方便,节省饲料,肉无膻味且较细嫩,容易育肥。因此,凡不作为种用的公羔或公羊,一般都去势。去势的羊称为羯羊,公羔去势最好在生后2~3周时进行,常用的去势方法有:

去势钳法

用特制的去势钳,在阴囊上部用力夹紧,将精索夹断,睾丸则逐渐萎缩。此法因不切伤口,无失血、感染的危险。但无经验者,往往没有把精索夹断而达不到去势的目的。

刀切法

使用锋利小刀切开阴囊,摘除睾丸。方法是:两人配合,绑定羊只,在羊阴囊外用3%碘石炭酸或碘酒消毒。消毒后施手术者,一手握住阴囊上方,以防羊羔的睾丸缩回腹腔内。另一手用消过毒的刀在阴囊侧面下方切开一小

口,约为阴囊长度的1/3,以能挤出睾丸为度。切开后把睾丸连同精索拉出撕断,一侧的睾丸取出后,依法取另一侧的睾丸,有经验的人,把阴囊的纵隔切开,把另一侧的睾丸挤过来摘除亦很好。这样,少开了一个刀口,睾丸摘除后,把阴囊的切口对齐,涂碘酒消毒,并撒上消炎粉。过1~2日可检查一下,如阴囊收缩,则为安全的表现,如果阴囊肿胀,可挤出其中的血水,再涂抹碘酒和消炎粉,一般不会出什么危险。去势后的羔羊,要收容在有洁净褥草的羊圈内,以防感染。

结扎法

当公羔一周大时,将睾丸挤在阴囊里用橡皮筋或细绳紧紧地结扎在阴囊的上部,断绝了血液的流通,约经半个月左右,阴囊及睾丸萎缩自然脱落。此法简便易行,效果好。 郭艳民



【养殖园地】

(牛马),中小家畜减半。③30%安乃近、复方氨基比林或镇脑敏30毫升,一次肌肉注射,每日一次,连用5天(牛马),中小家畜酌情减量。④醋酸可的松注射液:为2.5%混悬液,牛马每次用量为500毫克,猪100毫克,肌肉注射,每日一次,连用五次。⑤强的松(0.5%溶液),牛马每次用量为300毫克,混入5%糖盐水中静脉注射,效果较好。⑥黄芪50克、当归40克、白芍40克、木瓜35克、牛膝35克、巴戟40克、木通45克、泽泻40克、薄荷40克、桑枝50克、威灵仙50克,共研细末,开水冲调,候温一次灌服,每日一次,连用三天。⑦验方:酒糟一麻袋,食用醋8斤,小茴香末半斤,混合后,用锅炒热,或用醋炒(麸皮15斤,醋8斤,充分混合),炒至烫手,装入麻袋内。然后,将病畜牵到温暖的房子里,把麻袋放在腰背上温敷,病畜背上洒点加温后的白酒更好,直至病畜全身出透汗为止。隔三天至五天,再温敷一次,常收到良好的效果。 延平